KD-X310BT / KD-X31MBS

RECEPTOR DE MÍDIA DIGITAL

MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVCKENWOOD Corporation

Por favor, leia atentamente todas as instruções antes de operar para obter o melhor desempenho possível do seu produto.

Works With
PANDORA®

ADVERTÊNCIA:
A audição de sons acima de 85 Decibéis pode prejudicar o sistema auditivo humano.
Lei Nº 11.291/2006

GET0986-002A [J]

Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil (aplicable a los países que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)

Los productos con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos. Los equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes. Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

libFLAC

FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

FCC NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CALIFORNIA, USA ONLY

This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains Perchlorate Material—special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Informação sobre a eliminação de pilhas

Este produto não deve ser eliminado como lixo doméstico geral. Devolva a pilha usada ao revendedor ou entidade autorizada para que a mesma seja devolvida ao fabricante ou importador.

A reciclagem e a eliminação de lixo de maneira apropriada ajudarão a conservar os recursos naturais ao mesmo tempo que prevenirão os efeitos prejudicais à nossa saúde e ao meio ambiente.

Para cumplimiento de la COFETEL:
"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada"

IC (Industry Canada) Notice
This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference, and
(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
The term "IC: " before the certification/ registration number only signifies that the Industry Canada technical specification were met.

Note de IC (Industrie Canada)
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
L'expression "IC:" avant le numéro d'homologation/ enregistrement signifie seulement que les specifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

CAUTION
This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles). Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

ATTENTION
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée. Cependant, cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles). Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

- Contains Bluetooth Module FCC ID: XQN-BTR60X
- Contains Bluetooth Module IC: 9688A-BTR601

SUMÁRIO

Como ler este manual

- As operações explicadas usam principalmente os botões no painel frontal.
- **[XX]** indica os itens selecionados.
- **(➡ XX)** indica que há referências disponíveis na página indicada.

ANTES DE USAR

⚠ Advertência

Não realize nenhuma função que prejudique a sua atenção para uma condução segura.

⚠ Precaução

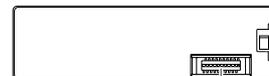
Definição do volume:
- Ajuste o volume de forma que possa ouvir os sons do trânsito para prevenir acidentes.
- Baixe o volume antes de iniciar a leitura de fontes digitais para evitar danos aos alto-falantes pelo aumento súbito do nível de saída do som.

Geral:
- Evite usar o dispositivo USB ou iPod/iPhone se isso puder comprometer a segurança da sua condução.
- Certifique-se de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes. Não aceitaremos nenhuma responsabilidade por quaisquer perdas de dados gravados.
- Para prevenir curtos-circuitos, nunca coloque ou deixe cair objetos metálicos (moedas ou ferramentas de metal, por exemplo) dentro do aparelho.

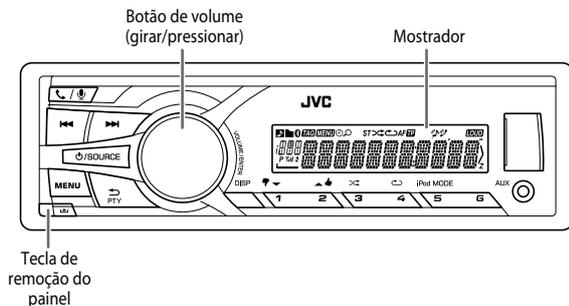
Controle remoto (RM-RK52):
- Não deixe o controle remoto em locais quentes tais como sobre o painel de instrumentos.
- A bateria de lítio representará perigo de explosão se for substituída incorretamente. Substitua-a apenas por um tipo igual ou equivalente.
- As baterias ou pilhas não devem ser expostas ao calor excessivo, como luz do sol, fogo ou algo semelhante.
- Mantenha a pilha fora do alcance de crianças e guarde-a na sua embalagem original quando não estiver em uso. Descarte as baterias usadas imediatamente. Se engolida, contate um médico imediatamente.

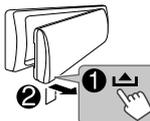
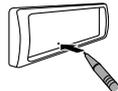
Manutenção

Limpeza do aparelho: Limpe eventuais resíduos do painel frontal com um pano macio.

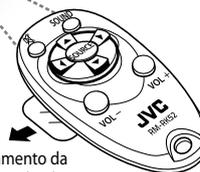
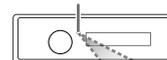
Limpeza do conector: Retire o painel frontal e limpe o conector gentilmente com um pincel macio, tomando cuidado para não danificar o conector.

Conector (parte traseira do painel frontal)

FUNDAMENTOS

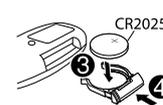
Painel frontal

Colocar

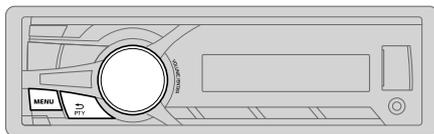
Retirar

Como reinicializar

Atenção: os ajustes de usuário serão apagados.

Controle remoto (RM-RK52)

(para **KD-X310BT**)

Retire o plástico de isolamento da bateria antes utilizar pela primeira vez.

Como substituir a bateria

CR2025

Para	Fazer isto (no painel frontal)	Fazer isto (no controle remoto)
Ligar o aparelho	Pressione ⏻**/SOURCE**. • Mantenha pressionado para desligar a alimentação.	(não disponível)
Ajustar o volume	Gire o botão de volume.	Pressione **VOL +** ou **VOL –**.
	Pressione o botão do volume para silenciar o som ou pausar a reprodução. • Pressione de novo para cancelar.	Pressione 🔇 para silenciar o som ou pausar a reprodução. • Pressione de novo para cancelar.
Selecionar uma fonte	• Pressione ⏻**/SOURCE** repetidamente. • Pressione ⏻**/SOURCE** e, em seguida, gire o botão do volume dentro de 2 segundos.	Pressione **SOURCE** repetidamente.
Mudar a informação no mostrador	Pressione **DISP** repetidamente. (➜ 21) • Mantenha pressionado para rolar a informação apresentada no visor.	(não disponível)

INTRODUÇÃO

Cancelar o modo de demonstração

1 **Mantenha MENU pressionado.**
2 **Gire o botão de volume para selecionar [DEMO] e, em seguida, pressione o botão.**
3 **Gire o botão de volume para selecionar [DEMO OFF] e, em seguida, pressione o botão.**
4 **Pressione MENU para sair.**

Ajuste o relógio

1 **Mantenha MENU pressionado.**
2 **Gire o botão de volume para selecionar [CLOCK] e, em seguida, pressione o botão.**
3 **Gire o botão de volume para selecionar [CLOCK SET] e, em seguida, pressione o botão.**
4 **Gire o botão de volume para configurar as definições e, em seguida, pressione-o.**
Dia ➡ Horas ➡ Minutos
5 **Gire o botão de volume para selecionar [24H/ 12H] e, em seguida, pressione o botão.**
6 **Gire o botão do volume para selecionar [12 HOUR] ou [24 HOUR] e, em seguida, pressione o botão.**
7 **Pressione MENU para sair.**

Faça as definições básicas

1 **Mantenha MENU pressionado.**
2 **Gire o botão de volume para selecionar (consulte a tabela a seguir) e, em seguida, pressione o botão.**
3 **Pressione MENU para sair.**

Para voltar ao item de definição ou ao menu anterior, pressione ⮌ **PTY**.

Pré-definição: **XX**

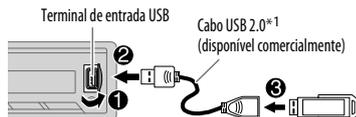
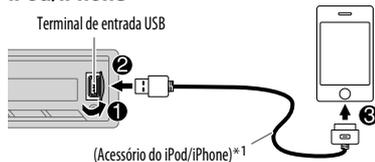
CLOCK	
CLOCK ADJ	**AUTO**: A hora do relógio é ajustada automaticamente usando os dados de hora de relógio (CT) do sinal FM Radio Broadcast Data System. ; **OFF**: Cancela.
CLOCK DISP	**ON**: A hora do relógio aparece no mostrador mesmo que a alimentação esteja desligada. ; **OFF**: Cancela.
SETTINGS	
BEEP	**ON**: Ativa o som de pressão de tecla. ; **OFF**: Desativa.
SRC SELECT	
AM*	**ON**: Ativa AM na seleção de fonte. ; **OFF**: Desativa.
PANDORA*	**ON**: Ativa PANDORA na seleção de fonte. ; **OFF**: Desativa.
IHEART*	**ON**: Ativa IHEARTRADIO na seleção de fonte. ; **OFF**: Desativa.
AUX*	**ON**: Ativa AUX na seleção de fonte. ; **OFF**: Desativa.
F/W UPDATE	
SYSTEM / BLUETOOTH	
F/W xxxx	**YES**: Inicia a atualização do firmware. ; **NO**: Cancela (a atualização não é ativada). Para maiores detalhes sobre como atualizar o firmware, consulte: <http://www.jvc.net/cs/car/>.

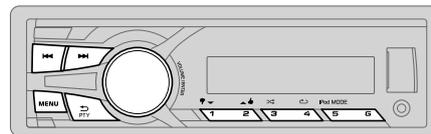
* Não exibido quando a fonte correspondente é selecionada.

USB / iPod

Inicie a reprodução

A fonte muda automaticamente e a reprodução começa.

USB

iPod/iPhone

Pressione **5 iPod MODE** repetidamente para selecionar o modo de controle (**[HEAD MODE]** / **[IPHONE MODE]**).

HEAD MODE: A partir do aparelho.
IPHONE MODE: A partir do iPod/iPhone.*2

Para	Fazer isto
Selecionar um arquivo	Pressione I◄◄/►►I (ou pressione ◄/► no RM-RK52).
Selecionar uma pasta *3	Pressione **1** ▼/**2** ▲ (ou pressione ▲/▼ no RM-RK52).
Retrocesso/avanço rápido	Mantenha I◄◄/►►I pressionado (ou mantenha ◄/► pressionado no RM-RK52).
Reprodução repetida *4	Pressione **4** repetidamente para fazer uma escolha. • Arquivo JVC Playlist Creator (JPC) / JVC Music Control (JMC) **(➜ 21)**: TRACK RPT, RPT OFF • Arquivo MP3/WMA/WAV/FLAC: TRACK RPT, FOLDER RPT, RPT OFF • iPod: ONE RPT, ALL RPT, RPT OFF
Reprodução aleatória *4	Pressione **3** repetidamente para fazer uma escolha. • Arquivo MP3/WMA/WAV/FLAC ou arquivo JPC / JMC: FOLDER RND, ALL RND, RND OFF • iPod: SONG RND, ALL RND, RND OFF

*1 Não deixe o cabo dentro do automóvel quando não o estiver usando.

*2 Você ainda pode realizar a reprodução/pausa, salto de arquivo, avanço rápido ou retrocesso de arquivos a partir do aparelho.

*3 Somente para arquivos MP3/WMA/WAV/FLAC. Isso não funciona para iPod.

*4 **Para iPod:** Aplicável somente em **[HEAD MODE]**.

Selecionar um arquivo da lista

Para iPod: Aplicável somente quando **[HEAD MODE]** está selecionado. **(➜ 5)**

1 Pressione MENU.

2 Gire o botão de volume para fazer uma seleção e, em seguida, pressione o botão.

- Arquivo MP3/WMA/WAV/FLAC: Selecione a pasta desejada e, em seguida, um arquivo.
- iPod ou arquivo JPC / JMC: Selecione o arquivo desejado da lista (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS*, GENRES, COMPOSERS*, AUDIOBOOKS*).

* Só para iPod.

Se você tiver muitos arquivos...
Você pode buscar através deles rapidamente (no passo **2** acima) girando o botão do volume rapidamente.
- Não aplicável para iPod.

Selecione uma canção pelo nome

Enquanto escuta iPod e **[HEAD MODE]** estiver selecionado **(➜ 5)**....
Se você tiver muitas pastas ou arquivos, você pode buscar através deles rapidamente de acordo com o primeiro caractere (A a Z, 0 a 9 e OTHERS).
- "OTHERS" aparece se o primeiro caractere for diferente de A a Z, 0 a 9.

1 Pressione MENU.

2 Gire o botão do volume para selecionar a lista desejada e, em seguida, pressione o botão.

3 Pressione 1 ▼/2 ▲ ou gire o botão do volume rapidamente para selecionar o caractere desejado.

4 Gire o botão do volume para selecionar a pasta ou o arquivo desejado e, em seguida, pressione o botão.

Mudar a unidade USB

Quando um smartphone (classe de armazenamento massivo) estiver conectado ao terminal de entrada USB, você pode selecionar sua memória interna ou memória externa (como um cartão SD) para reproduzir as canções armazenada.
Você também pode selecionar a unidade desejada para reprodução quando um dispositivo de múltiplas unidades estiver conectado.

Pressione 5 iPod MODE repetidamente para selecionar a unidade desejada.

(ou)

1 Mantenha MENU pressionado.

2 Gire o botão de volume para selecionar [USB/IPOD] e, em seguida, pressione o botão.

3 Gire o botão de volume para selecionar [USB] e, em seguida, pressione o botão.

4 Pressione o botão de volume para selecionar [DRIVECHANGE].
A próxima unidade é selecionada automaticamente.

Repita os passos de **1** a **4** para selecionar as unidades subsequentes.
Itens selecionáveis: **[DRIVE 1]** a **[DRIVE 5]**

Alterar a velocidade de reprodução do livro de áudio

Enquanto escuta iPod e **[HEAD MODE]** estiver selecionado **(➜ 5)**....

1 Mantenha MENU pressionado.

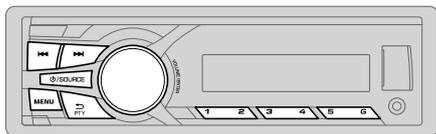
2 Gire o botão de volume para selecionar [USB/IPOD] e, em seguida, pressione o botão.

3 Gire o botão de volume para selecionar [IPOD] e, em seguida, pressione o botão.

4 Gire o botão de volume para fazer uma seleção e, em seguida, pressione o botão.
BOOK NORMAL / **BOOK FASTER** / **BOOK SLOWER**: Selecione a velocidade de reprodução desejada do arquivo de som de livros de áudio no seu iPod/iPhone. (Pré-definição: Depende da definição do seu iPod/iPhone.)

- Para voltar ao item de definição ou ao menu anterior, pressione ⮌ **PTY**.
- Para cancelar, pressione **MENU**.

JS_JVC_KD_X310BT_J_BR PT_01.indd 6
Data Size: B6L (182 mm x 128 mm)
Book Size: B6L (182 mm x 128 mm)
26/12/2013 5:19:54 PM

RÁDIO

"ST" acende-se quando se recebe uma transmissão FM estéreo com um sinal suficientemente forte.

Busca de uma emissora

1 **Pressione ⏻/SOURCE para selecionar FM ou AM.**
2 **Pressione |◄◄/►►| (ou pressione ◄/► no RM-RK52) para buscar uma emissora automaticamente.**
(ou)
Mantenha |◄◄/►►| pressionado (ou mantenha ◄/► pressionado no RM-RK52) até que "M" comece a piscar e, em seguida, pressione repetidamente para buscar uma emissora manualmente.

Armazene uma emissora

Você pode armazenar até 18 emissoras para FM e 6 emissoras para AM.
Durante a escuta de uma emissora...

Mantenha pressionado um dos botões numéricos (1 a 6) para armazenar.
(ou)
1 **Pressione o botão do volume até que "PRESET MODE" comece a piscar.**
2 **Gire o botão do volume para selecionar um número predefinido e, em seguida, pressione o botão.**
O número predefinido pisca e "MEMORY" aparece.

- **Para selecionar uma emissora armazenada:** Pressione um dos botões numéricos (**1** a **6**).
(ou)
Pressione **MENU**, gire o botão do volume para selecionar um número predefinido e, em seguida, pressione o botão para confirmar.

Busque um programa favorito (Busca PTY)

Disponível apenas para fonte FM.

1 **Mantenha ⮌ PTY pressionado.**
2 **Gire o botão do volume para selecionar um código PTY e, em seguida, pressione o botão para iniciar a busca.**
Se uma emissora estiver transmitindo um programa correspondente ao código PTY selecionado, essa emissora será sintonizada.

Código PT: **NEWS**, **INFORM** (informação), **SPORTS**, **TALK**, **ROCK**, **CLS ROCK** (rock clássico), **ADLT HIT** (sucessos adultos), **SOFT RCK** (rock suave), **TOP 40**, **COUNTRY**, **OLDIES**, **SOFT**, **NOSTALGA** (nostalgia), **JAZZ**, **CLASSICL** (música clássica), **R & B** (rhythm and blues), **SOFT R&B** (rhythm and blues suave), **LANGUAGE**, **REL MUSC** (música religiosa), **REL TALK** (conversa religiosa), **PERSNLTY** (personalidade), **PUBLIC**, **COLLEGE**, **HABL ESP** (conversa em espanhol), **MUSC ESP** (música em espanhol), **HIP HOP**, **WEATHER**

Outras definições

1 **Mantenha MENU pressionado.**
2 **Gire o botão de volume para selecionar [TUNER] e, em seguida, pressione o botão.**
3 **Gire o botão de volume para fazer uma seleção (➜ 8) e, em seguida, pressione o botão.**
4 **Pressione MENU para sair.**

Para voltar ao item de definição ou ao menu anterior, pressione ⮌ **PTY**.

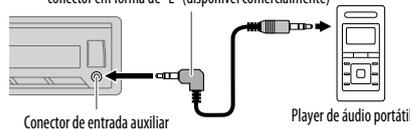
RÁDIO

Pré-definição: XX

RADIO TIMER	Liga o rádio numa hora específica independentemente da fonte atual. **1** **ONCE**/ **DAILY**/ **WEEKLY**/ **OFF**: Selecione a frequência em que o timer será ligado. **2** **FM**/ **AM**: Selecione a banda FM ou AM. **3** **01** a **18** (para FM)/ **01** a **06** (para AM): Selecione a emissora predefinida. **4** Defina o dia* e hora de ativação. • "⏲" acende-se após a conclusão. * Selecionável somente quando **[ONCE]** ou **[WEEKLY]** for selecionado no passo **1**. O timer de rádio não será ativado nos seguintes casos. • O aparelho está desligado. • **[OFF]** é selecionado para **[AM]** em **[SRC SELECT]** após a seleção do timer de rádio para AM. (➜ 4)
SSM	**SSM 01 – 06** / **SSM 07 – 12** / **SSM 13 – 18**: Predefine automaticamente até 18 emissoras para FM. "SSM" para de piscar quando as primeiras 6 emissoras são armazenadas. Selecione **SSM 07 – 12** / **SSM 13 – 18** para armazenar as 12 emissoras seguintes.
IF BAND	**AUTO**: Aumenta a seletividade do sintonizador para reduzir os ruídos de interferência de emissoras FM adjacentes. (O efeito estéreo poderá ser perdido.) ; **WIDE**: Sujeita a ruídos de interferência de emissoras FM adjacentes, mas a qualidade de som não é degradada, e o efeito estéreo é mantido.
MONO	Só aparece se a fonte for FM. **ON**: Melhora a recepção FM, mas o efeito estéreo será perdido. ; **OFF**: Cancela.
AREA	**AREA US**: Para América do Norte/Central/Sul, intervalos de AM/FM: 10 kHz/200 kHz. ; **AREA EU**: Para quaisquer outras áreas, intervalos de AM/FM: 9 kHz/50 kHz. ; **AREA SA**: Para alguns países da América do Sul, intervalos de AM/FM: 10 kHz/50 kHz.

AUX

Use um player de áudio portátil

1 Conecte um player de áudio portátil (disponível comercialmente).

2 Selecione [ON] para [AUX] em [SRC SELECT]. (➜ 4)
3 Pressione ⏻/SOURCE para selecionar AUX.
4 Conecte o player de áudio portátil e inicie a reprodução.

Use um mini plugue estéreo de 3 contatos para uma saída ótima do áudio.

JS_JVC_KD_X310BT_J_BR PT_01.indd 8
Data Size: B6L (182 mm x 128 mm)
Book Size: B6L (182 mm x 128 mm)
24/12/2013 2:40:30 PM

Pandora®

Preparação :
Instale a última versão do aplicativo Pandora no seu dispositivo (iPhone/ iPod touch) e, em seguida, crie uma conta e faça o login no Pandora.

- Selecione **[ON]** para **[PANDORA]** em **[SRC SELECT]**. **(➔ 4)**

Comece a escutar

1 Abra o aplicativo Pandora no seu dispositivo.
2 Conecte o seu dispositivo ao terminal de entrada USB.

A fonte muda para PANDORA e a transmissão começa.

* Não deixe o cabo dentro do automóvel quando não o estiver usando.

Para	Fazer isto
Pausar ou retomar a reprodução	**Pressione o botão do volume (ou pressione 🔇 no RM-RK52).**
Polegar para cima ou polegar para baixo	**Pressione 2 👍 / 1 👎 (ou pressione ▲/▼ no RM-RK52).** • Se polegar para baixo for selecionado, a faixa atual será saltada.
Saltar uma faixa	**Pressione ►►I (ou pressione ▶ no RM-RK52).**

Criar uma nova emissora

1 Pressione MENU.
2 Gire o botão de volume para selecionar [NEW STATION] e, em seguida, pressione o botão.
3 Gire o botão do volume para selecionar [FROM TRACK] ou [FROM ARTIST] e, em seguida, pressione o botão.
Uma nova emissora é criada com base na canção ou artista atual.

Busca de uma emissora registrada

1 Pressione MENU.
2 Gire o botão de volume para fazer uma seleção e, em seguida, pressione o botão.
[BY DATE]: De acordo com a data registrada.
[A-Z]: Ordem alfabética.
3 Gire o botão de volume para a emissora desejada e, em seguida, pressione o botão.

Marcar a informação de uma canção ou artista

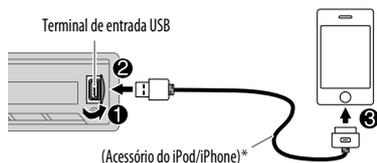
1 Mantenha o botão de volume pressionado.
2 Gire o botão do volume para selecionar [THIS TRACK] ou [THIS ARTIST] e, em seguida, pressione o botão.
"BOOKMARKED" aparece e a informação é armazenada no seu dispositivo.
A marca fica disponível na sua conta Pandora, mas não neste aparelho.

iHeartRadio®

Preparação :
Instale a última versão do aplicativo iHeart Link for JVC no seu dispositivo (iPhone/ iPod touch) e, em seguida, crie uma conta e faça o login no iHeartRadio.

- Selecione **[ON]** para **[IHEART]** em **[SRC SELECT]**. **(➡ 4)**

Comece a escutar

1 **Abra o aplicativo iHeart Link no seu dispositivo.**
2 **Conecte o seu dispositivo ao terminal de entrada USB.**

* Não deixe o cabo dentro do automóvel quando não o estiver usando.

3 **Pressione ⏻/SOURCE para selecionar IHEARTRADIO.**
A transmissão começa automaticamente.

Para	Fazer isto
Pausar ou retomar a reprodução	**Pressione o botão do volume (ou pressione 🔇 no RM-RK52).**
Polegar para cima ou polegar para baixo para emissora personalizada	**Pressione 2 👍 / 1 👎 (ou pressione ▲/▼ no RM-RK52).** • Se polegar para baixo for selecionado, a faixa atual será saltada.
Saltar uma faixa para emissora personalizada	**Pressione ►►I (ou pressione ▶ no RM-RK52).**
Criar uma nova emissora/emissora personalizada	**Mantenha o botão de volume pressionado.**
Adicionar emissoras favoritas para emissora ao vivo	**Mantenha 3 pressionado.**
Explorar uma emissora ao vivo	**Pressione 3.**

Busca de uma emissora

1 **Pressione MENU.**
2 **Gire o botão de volume para selecionar uma categoria e, em seguida, pressione o botão.**
3 **Gire o botão de volume para a emissora desejada e, em seguida, pressione o botão.**
Quando aparecer uma lista de cidades, você pode saltar as cidades em ordem alfabética.
4 **Pressione MENU para sair.**

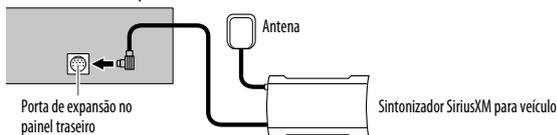
Saltar cidades em ordem alfabética

Quando aparecer uma lista de cidades durante a busca...

1 **Gire o botão do volume rapidamente para entrar no modo de busca de caractere.**
Você pode buscar através da lista rapidamente de acordo com o primeiro caractere (A a Z).
2 **Gire o botão do volume ou pressione 2 👍 / 1 👎 para selecionar o caractere que deseja buscar.**
3 **Pressione o botão de volume para iniciar a busca.**

Rádio SiriusXM® (para **KD-X31MBS**)

Preparação:

1 Conecte o sintonizador SiriusXM Vehicle Tuner opcional (disponível comercialmente).

2 Ative a assinatura através de www.siriusxm.com/activatenow ligue para 1-866-635-2349.
A identificação do rádio é necessária para ativar o sintonizador SiriusXM Vehicle Tuner.
A identificação do rádio está localizada na etiqueta do sintonizador SiriusXM Vehicle Tuner e também pode ser exibida no mostrador do aparelho quando você selecionar "Canal 0" após a conexão do sintonizador SiriusXM Vehicle Tuner.
Para usuários no Canadá: Para ativar o serviço SiriusXM Canada, vá para www.xmradio.ca e clique em "ACTIVATE RADIO" no canto superior direito, ou ligue para 1-877-438-9677.

3 Pressione ⏻/SOURCE para selecionar SIRIUS XM para iniciar a atualização.

Comece a escutar

1 Pressione ⏻/SOURCE para selecionar SIRIUS XM.

2 Pressione MENU.

3 Gire o botão do volume para selecionar uma CATEGORY e, em seguida, pressione o botão.

4 Gire o botão do volume para selecionar uma categoria da lista e, em seguida, pressione o botão.
Se "ALL CHANNELS" for selecionado, todos os canais disponíveis serão mostrados.

5 Gire o botão de volume para selecionar um canal e, em seguida, pressione o botão.
(ou)
Pressione ⏮/⏭ para buscar um canal manualmente.
- Manter ⏮/⏭ pressionado muda os canais rapidamente.

Se um canal bloqueado ou um canal maduro (**[MATURE CH]** definido para **[ON]**) for selecionado, aparecerá uma tela de introdução de código de passe. Introduza um código de passe para receber o canal.

Armazene um canal

Você pode armazenar até 18 canais.

Mantenha pressionado um dos botões numéricos (1 a 6).
(ou)

1 Pressione o botão do volume até que "PRESET MODE" comece a piscar.

2 Gire o botão do volume para selecionar um número predefinido e, em seguida, pressione o botão.
O número predefinido pisca e "MEMORY" aparece.

Para selecionar um canal armazenado:

Pressione um dos botões numéricos (1 a 6).
(ou)

1 Pressione MENU.

2 Gire o botão de volume para selecionar PRESET e, em seguida, pressione o botão.

3 Gire o botão do volume para selecionar um número predefinido e, em seguida, pressione o botão.

SiriusXM Replay™

1 Pressione o botão de volume.
O aparelho memoriza esta posição pausada.

2 Pressione o botão do volume para iniciar a repetição.
A repetição começa a partir da posição pausada no passo **1**.

Durante o replay...
- Para pausar ou retomar a reprodução, pressione o botão do volume.
- Para saltar a canção atual para trás/para a frente, pressione ⏮/⏭.
- Para retroceder/avançar rapidamente, mantenha ⏮/⏭ pressionado.
- Para sair da repetição e ir para a transmissão ao vivo, mantenha o botão do volume pressionado.

Smart Favorite

Os canais predefinidos do usuário de **1** a **6** são atribuídos inicialmente como os canais Smart Favorites. O sintonizador SiriusXM para veículo armazena automaticamente no buffer o conteúdo de áudio da transmissão dos canais Smart Favorites em segundo plano.

- O canal Smart Favorite se encontra disponível com SXV200 ou modelos de sintonizador SiriusXM subsequentes.
- " * " aparece no último caractere do nome do canal para os canais Smart Favorites.
- Este aparelho pode armazenar um máximo de seis canais Smart Favorites. Se você tentar atribuir o 7º canal, será emitido um bipe de erro.

Para cancelar os canais Smart Favorites...

1. **Pressione MENU.**
2. **Gire o botão de volume para selecionar PRESET e, em seguida, pressione o botão.**
3. **Gire o botão do volume para selecionar um número predefinido e, em seguida, mantenha o botão pressionado.**
   "*" são removidos do último caractere.

Para reatribuir os canais Smart Favorites...
Repita os passos de 1 a 3.
"*" aparece no último caractere.

Ao selecionar um canal Smart Favorites, você pode retroceder e realizar a repetição de até 30 minutos de qualquer conteúdo perdido de noticiário, entrevista, esporte ou música.

Definições SiriusXM

1. **Mantenha MENU pressionado.**
2. **Gire o botão de volume para selecionar [SIRIUS XM] e, em seguida, pressione o botão.**
3. **Gire o botão de volume para selecionar (consulte a tabela a seguir) e, em seguida, pressione o botão.**
4. **Pressione MENU para sair.**

Para voltar ao item de definição ou ao menu anterior, pressione ⮌ **PTY**.

Pré-definição: <u>**XX**</u>

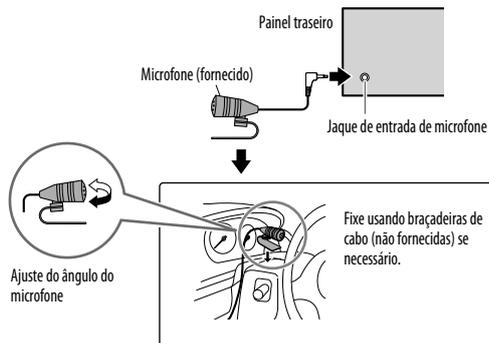
Há dois tipos de funções de bloqueio disponíveis:
- Definido por SiriusXM: Quando **[MATURE CH]** está definido para **[ON]**
- Definido pelo usuário: Usando **[CHANNEL EDIT]** quando **[MATURE CH]** estiver definido para **[OFF]**

CH LOCK	Para desbloquear as definições: **1** Gire o botão de volume para selecionar um número. **2** Pressione I◄◄/►►I para mover para a posição de entrada. **3** Repita os passos **1** e **2** para introduzir o código de passe atual. (O código de passe inicial é 0000.) **4** Pressione o botão de volume para confirmar.
CODE SET	**1** Gire o botão de volume para selecionar um número. **2** Pressione I◄◄/►►I para mover para a posição de entrada. **3** Repita os passos **1** e **2** para introduzir um novo código de passe de 4 dígitos. **4** Pressione o botão de volume para confirmar. **5** Repita os passos de **1** a **4** para reconfirmar o código de passe. • Anote o novo código de passe para introduzir as definições de bloqueio de canal a partir da próxima vez.
CH EDIT *	**1** Gire o botão de volume para selecionar uma categoria e, em seguida, pressione o botão. **2** Gire o botão de volume para selecionar um canal que deseja bloquear e, em seguida, pressione o botão. "L" aparece na frente do número do canal. **3** Mantenha ⮌ **PTY** pressionado para sair.
CH CLEAR*	**YES**: Limpa todos os canais bloqueados. ; <u>**NO**</u>: Cancela.
MATURE CH	**ON**: Ativa a definição de bloqueio definida para Sirius XM (canal maduro). ; <u>**OFF**</u>: Desliga. • Se **[ON]** for selecionado, sua definição **[CH EDIT]** será ignorada temporariamente.
SIGNAL LVL	**WEAK**/ **GOOD**/ **STRONG**: Mostra a intensidade do sinal recebido atualmente.
BUF USAGE	**0% — 100%** (<u>0</u>): Mostra o uso da memória para o báfer de replay.
SXM RESET	**YES**: Reposiciona o canal armazenado, definição de canal bloqueado e definição de canal maduro para os ajustes predefinidos. ; <u>**NO**</u>: Cancela.

* Exibido somente quando **[MATURE CH]** é definido para **[OFF]**.

BLUETOOTH®

Você pode operar dispositivos Bluetooth usando este aparelho.

Conectar o microfone

Se você desligar o aparelho ou retirar o painel de controle durante uma conversação telefônica, a conexão Bluetooth será desconectada. Continue a conversação usando o seu telefone celular.

Perfis Bluetooth suportados

- Perfil de mãos livres (HFP1.5)
- Perfil de distribuição de áudio avançada (A2DP)
- Perfil de controle remoto de áudio/vídeo (AVRCP1.3)
- Perfil de envio de objetos (OPP)
- Perfil de acesso à agenda telefônica (PBAP)
- Perfil de porta serial (SPP)

Emparelhar um dispositivo Bluetooth

Quando conectar um dispositivo Bluetooth ao aparelho pela primeira vez, realize o emparelhamento entre o aparelho e o dispositivo. Uma vez concluído o emparelhamento, o dispositivo Bluetooth permanecerá registrado no aparelho mesmo que você reinicialize o aparelho.

- Até cinco dispositivos podem ser registrados (emparelhados) ao todo.
- Um máximo de dois telefones Bluetooth e um dispositivo de áudio Bluetooth podem ser conectados a qualquer momento.
- Este aparelho suporta o recurso de emparelhamento seguro simples (SSP).
- Alguns dispositivos Bluetooth podem não ser conectados automaticamente ao aparelho após o emparelhamento. Conecte o dispositivo ao aparelho manualmente. Consulte o manual de instruções do dispositivo Bluetooth para maiores informações.

1 Pressione ⏻/SOURCE para ligar o aparelho.

2 Busque e selecione “JVC UNIT” no dispositivo Bluetooth.

“BT PAIRING” pisca no mostrador.

- Para alguns dispositivos Bluetooth, você pode precisar introduzir o código do número de identificação pessoal (PIN) logo após a busca.

3 Realize (A) ou (B) dependendo do que rolar no mostrador.

- Para alguns dispositivos Bluetooth, a sequência de emparelhamento pode variar dos passos descritos a seguir.

(A) “[Nome do dispositivo]” ➜ “XXXXXX” ➜ “VOL – YES” ➜ “BACK – NO”

- “XXXXXX” é uma chave de acesso de 6 dígitos gerada aleatoriamente durante cada emparelhamento.

1. Certifique-se de que a chave de acesso que aparece no aparelho e no dispositivo Bluetooth seja a mesma.
2. Pressione o botão do volume para confirmar a chave de acesso.
3. Opere o dispositivo Bluetooth para confirmar a chave de acesso.

(B) “[Nome do dispositivo]” ➜ “VOL – YES” ➜ “BACK – NO”

1. Pressione o botão do volume para iniciar o emparelhamento.
2. • Se “PAIRING” ➜ “PIN 0000” rolar no mostrador, introduza o código PIN “0000” no dispositivo Bluetooth. Você pode mudar para um código PIN desejado antes do emparelhamento. **(➜ 17)**
   • Se apenas “PAIRING” aparecer, opere o dispositivo Bluetooth para confirmar o emparelhamento.

“PAIRING COMPLETED” aparecerá quando o emparelhamento for concluído.

- “” se acenderá quando um celular Bluetooth for conectado.
- “” se acenderá quando um player de áudio Bluetooth for conectado.

Modo de verificação de compatibilidade com Bluetooth

Você pode verificar a conectividade do perfil suportado entre o dispositivo Bluetooth e o aparelho.

- Certifique-se de que não haja nenhum dispositivo Bluetooth conectado.

1. **Mantenha 📞 / 🎙 pressionado.**
   "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE" aparece. "SEARCH NOW USING PHONE" ➜ "PIN IS 0000" rola no mostrador.
2. **Busque e selecione "JVC UNIT" no dispositivo Bluetooth dentro de 3 minutos.**
3. **Realize (A), (B) ou (C) dependendo do que aparecer no mostrador.**
   (A) **"PAIRING" ➜ "XXXXXX" (chave de acesso de 6 dígitos)**: Certifique-se de que a mesma chave de acesso apareça no aparelho e no dispositivo Bluetooth e, em seguida, opere o dispositivo Bluetooth para confirmar a chave de acesso.
   (B) **"PAIRING" ➜ "PIN IS 0000"**: Introduza "0000" no dispositivo Bluetooth.
   (C) **"PAIRING"**: Opere o dispositivo Bluetooth para confirmar o emparelhamento.

Após a conclusão exitosa do emparelhamento, "PAIRING OK" ➜ "[Nome do dispositivo]" aparece a verificação de compatibilidade com Bluetooth começa.
Se "CONNECT NOW USING PHONE" aparecer, opere o dispositivo Bluetooth para permitir que o acesso à agenda telefônica continue.

O resultado da conectividade pisca no mostrador.

"PAIRING OK" e/ou "H.FREE OK"*1 e/ou "A.STREAM OK"*2 e/ou "PBAP OK"*3 : Compatível

*1 Compatível com o perfil de mãos livres (HFP)
*2 Compatível com o perfil de distribuição de áudio avançada (A2DP)
*3 Compatível com o perfil de acesso à agenda telefônica (PBAP)

Após 30 segundos, "PAIRING DELETED" aparece para indicar que o emparelhamento foi apagado e, em seguida, o aparelho sai do modo de verificação.

- Para cancelar, mantenha ⏻ **/SOURCE** pressionado para desligar a alimentação e, em seguida, ligue-a novamente.

Telefone celular Bluetooth

Para	Fazer isto
Receber uma chamada	**Pressione 📞 / 🎙 ou o botão do volume.** **No RM-RK52: Pressione ▲/▼/◀/▶.** • Quando **[AUTO ANSWER]** é definido para o tempo selecionado, o aparelho atende a chamada recebida automaticamente. **(➜ 16)**
Rejeitar uma chamada recebida	**Mantenha 📞 / 🎙 ou o botão do volume pressionado.** **No RM-RK52: Mantenha ▲/▼/◀/▶ pressionado.**
Terminar uma chamada	**Mantenha 📞 / 🎙 ou o botão do volume pressionado.** **No RM-RK52: Mantenha ▲/▼/◀/▶ pressionado.**
Ative ou desative o modo de mãos livres	**Pressione o botão do volume durante uma chamada.** • As operações podem variar de acordo com o celular Bluetooth conectado.
Ajustar o volume do telefone	**Gire o botão do volume durante uma chamada.** Volume do telefone: **[00]** a **[50]** (Pré-definição: **[15]**) • Este ajuste não afeta o volume de outras fontes.
Mudar entre dois telefones conectados	**Pressione 📞 / 🎙 repetidamente.** • Não aplicável durante uma chamada.

Melhorar a qualidade do som durante uma chamada

Enquanto estiver falando no telefone....

1 Mantenha MENU pressionado.
2 Gire o botão de volume para selecionar (consulte a tabela a seguir) e, em seguida, pressione o botão.
3 Pressione MENU para sair.

Para voltar ao item de definição ou ao menu anterior, pressione **PTY**.

Pré-definição: **XX**

MIC LEVEL	**–20** — **+08** (**0**): A sensibilidade do microfone aumenta com o aumento do número.
NOISE RDCT	**–05** — **–20** (**–10**): Ajuste o nível de redução de ruído até que escute o mínimo ruído possível durante uma conversação telefônica.
ECHO CANCEL	**1** — **10** (**4**): Ajuste o tempo de retardo de cancelamento de eco até que escute o mínimo eco possível durante uma conversação telefônica.

Notificação de mensagem de texto

Quando o telefone receber uma mensagem de texto, aparelho emitirá um toque e “RCV MESSAGE” aparecerá.

- Não é possível ler, editar ou enviar uma mensagem através do aparelho.
- Para limpar a mensagem, pressione qualquer botão.

Operações no modo Bluetooth

1 Pressione / para entrar no modo Bluetooth.
2 Gire o botão de volume para selecionar (consulte a tabela a seguir) e, em seguida, pressione o botão.
3 Pressione MENU para sair.

Para voltar ao item de definição ou ao menu anterior, pressione **PTY**.

RECENT CALL	**1** Pressione o botão do volume para selecionar um nome ou um número de telefone. • “>” indica uma chamada recebida, “<” indica uma chamada feita, “M” indica uma chamada perdida. • “NO HISTORY” aparecerá se não houver um histórico de chamadas ou número de chamada registrado. **2** Pressione o botão do volume para chamar.
PHONEBOOK	**1** Gire o botão do volume para selecionar um nome e, em seguida, pressione o botão. **2** Gire o botão do volume para selecionar um número de telefone e, em seguida, pressione o botão para chamar. • Se o telefone suportar PBAP, a agenda telefônica do telefone conectado será transferida automaticamente para o aparelho quando o emparelhamento for feito. Se o telefone não suportar PBAP, aparecerá “SEND P.BOOK MANUALLY”. Transfira a agenda telefônica manualmente. **(➡ 17, P.BOOK WAIT)** • Este aparelho só pode mostrar letras sem acento. (Letras acentuadas como “Ú” são mostrados como “U”.) • Se a agenda telefônica tiver muitos contatos, **(➡ 16, Selecione um contato pelo nome).**
DIAL NUMBER	**1** Gire o botão do volume para selecionar um número (0 a 9) ou caractere (✳, #, +). **2** Pressione **I◄◄ / ►►I** para mover para a posição de entrada. Repita os passos **1** e **2** até terminar a introdução do número de telefone. **3** Pressione o botão do volume para chamar.

VOICE		Fale o nome do contato que deseja chamar ou o comando de voz para controlar as funções do telefone. (➡ **Usar o reconhecimento de voz**)
SETTINGS		Pré-definição: **XX**
	AUTO ANSWER	**01 SEC** — **30 SEC**: O aparelho atende a chamada recebida automaticamente no tempo selecionado (segundos). ; **OFF**: Cancela.
	RING TONE	**IN UNIT:** O aparelho emite um toque para notificá-lo sobre a chegada de uma chamada/ mensagem de texto. (O toque predefinido é diferente de acordo com o dispositivo emparelhado.) • **CALL:** Seleciona o toque preferido (**TONE 1** — **5**) para chamadas recebidas. • **MESSAGE:** Seleciona o toque preferido (**TONE 1** — **5**) para mensagens de texto recebidas. **IN PHONE:** O aparelho usa o toque do telefone conectado para notificá-lo que uma chamada/mensagem de texto foi recebida. (O telefone conectado emitirá um toque se ele não suportar esta função.)
	MSG NOTICE*	**ON:** O aparelho emite um toque e "RCV MESSAGE" aparece para notificá-lo sobre uma mensagem de texto recebida. ; **OFF**: Cancela.

* A funcionalidade depende do tipo de telefone usado.

Usar o reconhecimento de voz

1 Mantenha 📞 / 🎤 pressionado.
O telefone conectado (que foi emparelhado mais cedo) é ativado. Contudo, se o dispositivo prioritário estiver conectado, manter 📞 / 🎤 pressionado ativará o dispositivo prioritário. (➡ **17, PRIORITY**)

2 Fale o nome do contato que deseja chamar ou o comando de voz para controlar as funções do telefone.

- Os recursos de reconhecimento de voz suportados variam com cada telefone. Para maiores detalhes, consulte o manual de instruções do telefone conectado.
- Este aparelho também suporta a função de assistente pessoal inteligente de iPhone.

Selecionar uma canção pelo nome

- Você pode buscar através dos contatos rapidamente de acordo com a primeira letra (A a Z, 0 a 9 e OTHERS).
- "OTHERS" aparece se o primeiro caractere for diferente de A a Z, 0 a 9.

1 Pressione 📞 / 🎤 para entrar no modo Bluetooth.

2 Gire o botão de volume para selecionar [PHONEBOOK] e, em seguida, pressione o botão.

3 Pressione 1 ▼/2 ▲ para selecionar a letra desejada.

4 Gire o botão do volume para selecionar um nome e, em seguida, pressione o botão.

5 Gire o botão do volume para selecionar um número de telefone e, em seguida, pressione o botão para chamar.

Para voltar ao item de definição ou ao menu anterior, pressione ⮌ **PTY**.

Armazenar um contato na memória

Você pode armazenar até 6 contatos.

1. **Pressione 📞 / 🎤 para entrar no modo Bluetooth.**
2. **Gire o botão do volume para selecionar [RECENT CALL], [PHONEBOOK] ou [DIAL NUMBER] e, em seguida, pressione o botão.**
3. **Gire o botão do volume para selecionar um contato ou introduzir um número de telefone.**
   Se um contato for selecionado, pressione o botão do volume para mostrar o número de telefone.
4. **Mantenha pressionado um dos botões numéricos (1 a 6).**
   "MEMORY P(número predefinido selecionado)" aparecerá quando o contato for armazenado.

Para apagar um contato da memória predefinida, selecione **[DIAL NUMBER]** no passo **2** e armazene um número em branco.

Fazer uma chamada a partir da memória

1. **Pressione 📞 / 🎤 para entrar no modo Bluetooth.**
2. **Pressione um dos botões numéricos (1 a 6).**
3. **Pressione o botão do volume para chamar.**
   "NO PRESET" aparecerá se não houver contatos armazenados.

Apagar um contato

Não aplicável para telefone celular que suporta PBAP.

1. **Pressione 📞 / 🎤 para entrar no modo Bluetooth.**
2. **Gire o botão do volume para selecionar [RECENT CALL] ou [PHONEBOOK] e, em seguida, pressione o botão.**
3. **Gire o botão do volume para selecionar um contato ou um número de telefone.**
4. **Mantenha ⮌ PTY pressionado.**
5. **Gire o botão do volume para selecionar [DELETE] ou [DELETE ALL] e, em seguida, pressione o botão.**
   DELETE: O nome ou número de telefone selecionado no passo **3** é apagado.
   DELETE ALL: Todos os nomes ou números de telefone do menu selecionado no passo **2** são apagados.
6. **Gire o botão do volume para selecionar [YES] ou [NO] e, em seguida, pressione o botão.**

Definições do modo Bluetooth

1. **Mantenha MENU pressionado.**
2. **Gire o botão de volume para selecionar [BLUETOOTH] e, em seguida, pressione o botão.**
3. **Gire o botão de volume para selecionar (consulte a tabela a seguir) e, em seguida, pressione o botão.**
4. **Pressione MENU para sair.**

Para voltar ao item de definição ou ao menu anterior, pressione ⮌ **PTY**.

Pré-definição: <u>XX</u>

PHONE / **AUDIO**	Seleciona o telefone ou dispositivo de áudio para conectar ou desconectar. "✻" aparece na frente do nome do dispositivo.
APPLICATION	Mostra o nome do telefone conectado usando o app JVC Smart Music Control*1. "✻" aparece na frente do nome do dispositivo.
DELETE PAIR	**1** Gire o botão do volume para selecionar o dispositivo que deseja apagar e, em seguida, pressione o botão. **2** Gire o botão do volume para selecionar **[YES]** ou **[NO]** e, em seguida, pressione o botão.
PRIORITY	Seleciona um dispositivo a ser conectado como dispositivo prioritário. "✻" aparece na frente do nome do dispositivo definido como prioritário. • "NO PAIR" aparecerá se nenhum dispositivo registrado for encontrado.
P.BOOK WAIT*2	Copia até 400 números da memória da agenda telefônica de um telefone conectado.
SET PINCODE (<u>**0000**</u>)	Muda o código PIN (até 6 dígitos). **1** Gire o botão de volume para selecionar um número. **2** Pressione I◀◀ / ▶▶I para mover para a posição de entrada. Repita os passos **1** e **2** até introduzir o código PIN completo. **3** Pressione o botão de volume para confirmar.

*1 JVC Smart Music Control é desenhado para ver o estado do receiver automotivo JVC e para realizar operações de controle simples em smartphones Android. Para as operações de JVC Smart Music Control, visite o website da JVC: <http://www.jvc.net/cs/car/>.

*2 Selecionável somente quando o telefone conectado suporta OPP.

BLUETOOTH®

AUTO CNNCT	**<u>ON</u>**: O aparelho é reconectado automaticamente quando o dispositivo Bluetooth entrar dentro do intervalo. ; **OFF**: Cancela.
INITIALIZE	**YES**: Inicializa todas as definições Bluetooth (incluindo o emparelhamento armazenado, agenda telefônica, etc.). ; **<u>NO</u>**: Cancela.
INFORMATION	**MY BT NAME**: Exibe o nome do aparelho (JVC UNIT). ; **MY ADDRESS**: Mostra o endereço deste aparelho.

Rádio Internet via Bluetooth

Escutar Pandora

Preparação:

Selecione **[ON]** para **[PANDORA]** em **[SRC SELECT]**. **(➜ 4)**

Você pode escutar Pandora no seu smartphone (OS Android) através de Bluetooth no aparelho.

1. **Abra o aplicativo Pandora no seu dispositivo.**
2. **Conecte o player de áudio Bluetooth. (➜ 13)**
3. **Pressione ⏻/SOURCE para selecionar PANDORA.**
   A fonte muda e a transmissão começa automaticamente.

- Você pode operar Pandora da mesma maneira que Pandora para iPod/iPhone. **(➜ 9)**

Escutar iHeartRadio

Preparação:

Selecione **[ON]** para **[IHEART]** em **[SRC SELECT]**. **(➜ 4)**

Você pode escutar iHeartRadio no seu smartphone (OS Android) através de Bluetooth no aparelho.

1. **Abra o aplicativo iHeart Link no seu smartphone.**
2. **Conecte o seu smartphone através de uma conexão Bluetooth. (➜ 13)**
3. **Pressione ⏻/SOURCE para selecionar IHEARTRADIO.**
   A fonte muda e a transmissão começa automaticamente.

- Você pode operar iHeartRadio da mesma maneira que iHeartRadio para iPod/iPhone. **(➜ 10)**

Player de áudio Bluetooth

As operações e indicações no mostrador podem diferir dependendo da sua disponibilidade no dispositivo conectado.

Para	Fazer isto
Reprodução	**1** **Pressione ⏻/SOURCE para selecionar BT AUDIO.** **2** **Opere o player de áudio Bluetooth para iniciar a reprodução.**
Pausar ou retomar a reprodução	**Pressione MENU (ou pressione 🔇 no RM-RK52).**
Selecionar um grupo ou pasta	**Pressione 1 ▼/2 ▲ (ou pressione ▲/▼ no RM-RK52).**
Saltar para trás/ para a frente	**Pressione ⏮/⏭ (ou pressione ◀/▶ no RM-RK52).**
Retrocesso/avanço rápido	**Mantenha ⏮/⏭ pressionado (ou mantenha ◀/▶ pressionado no RM-RK52).**
Reprodução repetida	**Pressione 4 ⮌ repetidamente para fazer uma escolha.** TRACK RPT, ALL RPT, RPT OFF
Reprodução aleatória	**Pressione 3 ⤮ repetidamente para fazer uma escolha.** GROUP RND, ALL RND, RND OFF

DEFINIÇÕES DE ÁUDIO

1. **Mantenha MENU pressionado.**
2. **Gire o botão de volume para selecionar (consulte a tabela a seguir) e, em seguida, pressione o botão.**
   Repita o passo **2** até que o item desejado seja selecionado.
3. **Pressione MENU para sair.**

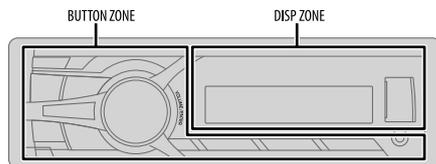
Para voltar ao item de definição ou ao menu anterior, pressione **⮌ PTY**.

Pré-definição: **XX**

EQ SETTING	
EQ PRESET	**FLAT** / **HARD ROCK** / **JAZZ** / **POP** / **R&B** / **TALK** / **USER1** / **USER2** / **VOCAL BOOST** / **BASS BOOST** / **CLASSICAL** / **DANCE**: Selecione um equalizador predefinido.
EASY EQ Pré-definição: **00**	**1** **USER1**/ **USER2**: Selecione um nome predefinido. **2** Ajuste as suas próprias definições de som. **SUB.W***1: **–08** a **+08**/ **BASS LVL**: **–06** a **+06**/ **MID LVL**: **–06** a **+06**/ **TRE LVL**: **–06** a **+06**
PRO EQ	**1** **USER1**/ **USER2**: Selecione um nome predefinido. **2** **BASS** / **MIDDLE** / **TREBLE**: Selecione um tom. **3** Ajuste os elementos de som do tom selecionado. **BASS** Frequência: **60**/ **80**/ **100**/ **200 Hz** Pré-definição: (**80 Hz**) Nível: **–06** a **+06** (**00**) Q: **Q1.0**/ **Q1.25**/ **Q1.5**/ **Q2.0** (**Q1.0**) **MIDDLE** Frequência: **0.5**/ **1.0**/ **1.5**/ **2.5 kHz** Pré-definição: (**1.0 kHz**) Nível: **–06** a **+06** (**00**) Q: **Q0.75**/ **Q1.0**/ **Q1.25** (**Q1.25**) **TREBLE** Frequência: **10.0**/ **12.5**/ **15.0**/ **17.5 kHz** Pré-definição: (**10.0 kHz**) Nível: **–06** a **+06** (**00**) Q: **Q FIX** (**Q FIX**)

AUDIO	
BASS BOOST	**+01** / **+02**: Seleciona o nível de reforço dos graves preferido. ; **OFF**: Cancela.
LOUD	**01** / **02**: Reforça as frequências baixas ou altas para produzir um som equilibrado em volumes baixos. ; **OFF**: Cancela.
SUB.W LEVEL*1	**–08** — **+08** (**00**): Ajusta o nível de saída do subwoofer.
SUB.W*2	**ON** / **OFF**: Ativa ou desativa a saída do subwoofer.
SUB.W LPF*1	**THROUGH**: Todos os sinais são enviados ao subwofer. ; **LOW 55Hz** / **MID 85Hz** / **HIGH 120Hz**: Os sinais de áudio com frequências inferiores a 55 Hz/ 85 Hz/ 120 Hz são enviados ao subwoofer.
FADER*3*4	**R06** — **F06** (**00**): Ajusta o balanço de saída dos alto-falantes traseiros e frontais.
BALANCE*3	**L06** — **R06** (**00**): Ajusta o balanço de saída dos alto-falantes esquerdos e direitos.
VOL ADJUST	**–05** — **+05** (**00**): Predefine o nível de ajuste do volume de cada fonte (em comparação com o nível do volume de FM). Selecione a fonte que deseja ajustar antes de realizar o ajuste. ("VOL ADJ FIX" aparece se FM for selecionado.)
AMP GAIN	**LOW POWER**: Limita o nível do volume máximo a 30. (Selecione se a potência máxima de cada alto-falante for inferior a 50 W, para evitar danos aos alto-falantes.) ; **HIGH POWER**: O nível do volume máximo é 50.
D.T.EXP (Digital Track Expander)	**ON**: Cria um som realístico compensando os componentes de alta frequência e restaurando o tempo de subida da forma de onda que são perdidos na compressão de dados de áudio. ; **OFF**: Cancela.
L/O MODE	**SUB.W** / **REAR**: Seleciona a conexão de alto-falantes traseiros ou de um subwoofer aos terminais de saída de linha REAR/SW no painel traseiro (através de um amplificador externo).

*1 Exibido apenas quando **[L/O MODE]** é definido para **[SUB.W]** e **[SUB.W]** é definido para **[ON]**.
*2 Exibido somente quando **[L/O MODE]** é definido para **[SUB.W]**.
*3 Este ajuste não afetará a saída do subwoofer.
*4 Se você estiver usando um sistema com dois alto-falantes, defina o nível do fader para **[00]**.

DEFINIÇÕES DO MOSTRADOR

1 **Mantenha MENU pressionado.**
2 **Gire o botão de volume para selecionar (consulte a tabela a seguir) e, em seguida, pressione o botão.**
Repita o passo **2** até que o item desejado seja selecionado.
3 **Pressione MENU para sair.**

Para voltar ao item de definição ou ao menu anterior, pressione ⮌ **PTY**.

Pré-definição: **XX**

DISPLAY	
DIMMER	Seleciona a iluminação do mostrador e dos botões ajustada na definição **[BRIGHTNESS]**. **AUTO**: Muda entre os ajustes de dia e noite quando você acende ou apaga os faróis do automóvel.*1 ; **ON**: Seleciona os ajustes de noite. ; **OFF**: Seleciona os ajustes de dia.
BRIGHTNESS	Define o brilho dos botões, mostrador e terminal de entrada USB para dia e noite separadamente. **1** **DAY** / **NIGHT**: Selecione dia ou noite. **2** Selecione a zona para a definição. **(➡ Ilustração acima)** **3** Defina o nível do brilho (**00** a **31**). (Pré-definição: **DAY**: **31** ; **NIGHT**: **15**)
SCROLL*2	**ONCE**: Rola a informação exibida uma vez. ; **AUTO**: Repete a rolagem em intervalos de 5 segundos. ; **OFF**: Cancela.

*1 É preciso fazer a conexão do fio de controle da iluminação. **(➡ 27)**

*2 Alguns caracteres ou símbolos não serão mostrados corretamente (ou não aparecerão).

MAIS INFORMAÇÕES

Arquivos reproduzíveis

- Arquivos de áudio reproduzíveis: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Sistema de arquivos de dispositivo USB reproduzível: FAT12, FAT16, FAT32

Mesmo que os arquivos de áudio satisfaçam as normas listadas acima, a reprodução pode não ser possível dependendo dos tipos ou condições da mídia ou dispositivo.

Sobre dispositivos USB

- Este aparelho pode reproduzir arquivos MP3/WMA/WAV/FLAC armazenados num dispositivo de classe de armazenamento em massa USB.
- Não é possível conectar um dispositivo USB através de um concentrador USB.
- Conectar um cabo cujo comprimento total seja mais longo que 5 m pode resultar numa reprodução anormal.
- O número máximo de caracteres para:
  - Nomes de pastas: 64 caracteres
  - Nomes de arquivos: 64 caracteres
  - Etiqueta MP3: 64 caracteres
  - Etiqueta WMA: 64 caracteres
  - Etiqueta WAV: 64 caracteres
  - Etiqueta FLAC: 64 caracteres
- Este aparelho pode reconhecer um total de 20 480 arquivos, 999 pastas (999 arquivos por pasta incluindo pasta sem arquivos não suportados) e 8 hierarquias.
- Este aparelho não reconhece um dispositivo USB com um regime elétrico diferente de 5 V e superior a 1 A.

Sobre iPod/iPhone

- Feito para
  - iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th e 5th generation)
  - iPod classic
  - iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th e 7th generation)
  - iPhone, iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5
- Não é possível pesquisar arquivos de vídeo no menu "Videos" em **[HEAD MODE]**.
- A ordem das canções exibida no menu de seleção deste aparelho pode diferir da ordem exibida no iPod/iPhone.
- Se algumas operações não forem realizadas corretamente ou conforme pretendido, visite: <http://www.jvc.net/cs/car/>.

Sobre Pandora

- Pandora se encontra disponível somente nos Estados Unidos, Austrália e Nova Zelândia.
- Como Pandora é um serviço de terceiros, as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Por este motivo, a compatibilidade pode ser prejudicada ou algum ou todos os serviços podem ficar indisponíveis.
- Algumas funções de Pandora não podem ser operadas a partir deste aparelho.
- Para informações sobre o uso do aplicativo, contate Pandora em pandora-support@pandora.com.

Sobre iHeartRadio

- iHeartRadio® é um serviço de terceiros e, portanto, as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Por este motivo, a compatibilidade pode ser prejudicada ou algum ou todos os serviços podem ficar indisponíveis.
- Algumas funções de iHeartRadio® não podem ser operadas a partir deste aparelho.

Sobre JVC Playlist Creator e JVC Music Control

- Este aparelho suporta o aplicativo JVC Playlist Creator para computador e o aplicativo JVC Music Control para Android™.
- Ao reproduzir arquivos de áudio com dados de canção adicionados usando JVC Playlist Creator ou JVC Music Control, você pode buscar um arquivo de áudio por gênero, artista, álbum, lista de reprodução e canção.
- JVC Playlist Creator e JVC Music Control se encontram disponíveis no seguinte website: <http://www.jvc.net/cs/car/>.

Sobre Bluetooth

- Dependendo da versão Bluetooth do dispositivo, alguns dispositivos Bluetooth podem não ser capazes de ser conectados a este aparelho.
- Este aparelho pode não funcionar com alguns dispositivos Bluetooth.
- As condições do sinal variam dependendo dos arredores.
- Para maiores informações sobre Bluetooth, visite o seguinte website da JVC: <http://www.jvc.net/cs/car/>.

Mudar a informação no mostrador

Pressione **DISP** repetidamente.

FM ou **AM**	Nome da emissora (PS)*1 ➡ Frequência ➡ Tipo do programa (PTY)*1*2 ➡ Título*1*2 ➡ Dia/Relógio ➡ (de volta ao início) *1 Somente para emissoras FM Radio Broadcast Data System. *2 Se indisponível, aparecerá “NO PTY” / “NO TEXT”.
USB	Tempo de reprodução ➡ Dia/Relógio ➡ Título do álbum/Artista*3 ➡ Título da faixa*3 ➡ Nome da pasta/arquivo ➡ (de volta ao início) *3 Se não estiver gravado, aparecerá “NO NAME”.
USB-IPOD	Tempo de reprodução ➡ Dia/Relógio ➡ Título do álbum/Artista*4 ➡ Título da faixa*4 ➡ (de volta ao início) *4 Se não estiver gravado, aparecerá “NO NAME”.
PANDORA	Nome da emissora ➡ Título do álbum/Artista ➡ Título da faixa ➡ Tempo de reprodução ➡ Dia/Relógio ➡ (de volta ao início)
IHEART	Nome da emissora ➡ Título da faixa*5 ➡ Artista da faixa*5 ➡ Dia/Relógio ➡ (de volta ao início) *5 Se indisponível, aparecerá o nome da emissora.
SiriusXM	Nº do canal/Nome do canal ➡ Artista ➡ Título da canção ➡ Informação do conteúdo ➡ Nome da categoria ➡ Dia/Relógio ➡ (de volta ao começo)
AUX	AUX ⟷ Dia/Relógio
BT AUDIO	Tempo de reprodução ➡ Dia/Relógio ➡ Título do álbum/Artista*6 ➡ Título da faixa*6 ➡ (de volta ao início) *6 Se não estiver gravado, aparecerá “NO NAME”.

DETECÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintoma	Solução
O som não pode ser ouvido.	• Ajuste o volume ao nível ótimo. • Verifique os cabos e conexões.
"MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT" / "WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT" aparece e nenhuma operação pode ser realizada.	Certifique-se de que os terminais dos fios dos alto-falantes estejam isolados adequadamente e, em seguida, reinicialize o aparelho. Se isso não resolver o problema, consulte o seu centro de serviço mais próximo.
A fonte não pode ser selecionada.	Verifique a definição **[SRC SELECT]**. **(➡ 4)**
A recepção de rádio está ruim. / Um ruído estático é produzido ao escutar rádio.	• Conecte a antena firmemente. • Puxe a antena até o fim.
Os caracteres corretos não são exibidos.	Este aparelho só pode exibir letras maiúsculas, números e um número limitado de símbolos.
A ordem de reprodução não está como pretendido.	A ordem de reprodução é determinada pelos nomes dos arquivos (USB).
O tempo decorrido de reprodução não está correto.	Isso depende do processo de gravação anterior.
"NOT SUPPORT" aparece e a faixa é saltada.	Verifique se a faixa está num formato reproduzível. **(➡ 20)**
"CANNOT PLAY" pisca e/ou o dispositivo conectado não pode ser detectado.	• Verifique se o dispositivo conectado é compatível com este aparelho e certifique-se de que os arquivos estejam em formatos suportados. **(➡ 20)** • Reconecte o dispositivo.
"READING" continua piscando.	• Não use demasiados níveis hierárquicos e pastas. • Reconecte o dispositivo USB.
O iPod/iPhone não é ligado ou não funciona.	• Verifique a conexão entre este aparelho e o iPod/iPhone. • Retire e reinicialize o iPod/iPhone usando reinicialização total.

Sintoma		Solução
Pandora	"ADD ERROR" "SEARCH ERR"	A criação de uma nova emissora não termina com êxito.
	"CHK DEVICE"	Verifique o aplicativo Pandora no seu dispositivo.
	"NO SKIPS"	O limite de salto foi atingido.
	"NO STATIONS"	Nenhuma emissora foi encontrada.
	"STATION LIM"	O número de emissoras registradas atingiu o seu limite. Tente de novo depois de apagar emissoras desnecessárias do seu dispositivo.
	"UPGRADE APP"	Certifique-se de que tenha instalado a última versão do aplicativo Pandora no seu dispositivo.
	"CONNECT ERR"	A comunicação está instável.
	"RATING ERR"	O registro de polegar para cima/para baixo falhou.
	"LICENSE ERR"	Você tentou acessar de um país em que Pandora não se encontra disponível.

DETECÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

	Sintoma	Solução
iHeartRadio	A emissora não pode ser selecionada.	Se “Explicit Content” em [Account Settings] estiver marcado na versão web de iHeartRADIO, as emissoras personalizadas tornam-se indisponíveis.
	“CREATE ERR”	A criação do nome de uma nova emissora personalizada foi mal sucedida.
	“SAVE ERROR”	A adição à categoria favorita falhou.
	“DISCONNCTED”	Verifique a conexão com o dispositivo.
	“NO SKIPS”	O limite de salto foi atingido. Tente de novo mais tarde.
	“NO STATIONS”	Nenhuma emissora foi encontrada.
	“NOT CONNCTD”	A ligação com o aplicativo é impossível.
	“UPDATE APP”	Certifique-se de que tenha instalado a última versão do aplicativo iHeart Link for JVC no seu dispositivo.
	“PLS LOGIN”	Você não fez login. Faça o login.
	“STATION NOT AVAILABLE”	A transmissão da emissora terminou.
	“STATION NOT SELECTED”	Não há nenhuma emissora selecionada.
	“STREAM ERR”	Os dados de transmissão foram interrompidos.
	“THUMBS ERR”	O registro de polegar para cima/para baixo falhou.
	“TIMED OUT”	O intervalo de solicitação foi expirado.

	Sintoma	Solução
Rádio SiriusXM®	“CH LOCKED”	O canal selecionado está bloqueado. Introduza o código de passe correto para desbloquear. **(➜ 12)**
	“CHAN UNSUB”	O canal selecionado não está assinado. Ligue para 1-866-635-2349 ou 1-877-438-9677 para assinar.
	“CH UNAVAIL”	O canal selecionado não está disponível.
	“CHK ANTENNA”	Verifique se a antena e sua conexão estão em boas condições.
	“CHECK TUNER”	Certifique-se de que o sintonizador SiriusXM Vehicle Tuner esteja conectado ao aparelho.
	“NO SIGNAL”	Certifique-se de que a antena esteja montada no exterior do veículo.
	“SUBSCRIPTN UPDATED – ENTER TO CONTINUE”	Sua assinatura é atualizada. Pressione o botão de volume para continuar.
	“WRONG CODE”	Certifique-se de que tenha introduzido o código de passe correto. **(➜ 12)**
Bluetooth®	Nenhum dispositivo Bluetooth foi detectado.	• Realize de novo a busca do dispositivo Bluetooth. • Reinicie o aparelho. **(➜ 3)**
	O emparelhamento não pôde ser feito.	• Certifique-se de que entrou o mesmo código PIN no aparelho e no dispositivo Bluetooth. • Apague as informações de emparelhamento do aparelho e do dispositivo Bluetooth e, em seguida, realize o emparelhamento de novo. **(➜ 13)**
	A mensagem “PAIRING FULL” é exibida no visor.	O número dos dispositivos registrados atingiu o seu limite. Tente de novo depois de apagar um dispositivo desnecessário. **(➜ 17, DELETE PAIR)**
	A mensagem “PLEASE WAIT” é exibida no visor.	O aparelho está preparando o uso da função Bluetooth. Se a mensagem não desaparecer, desligue e ligue o aparelho e, em seguida, conecte o dispositivo de novo.

DETECÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

	Sintoma	Solução
Bluetooth®	A mensagem “BT DEVICE NOT FOUND” é exibida no visor.	O aparelho não conseguiu buscar dispositivos Bluetooth registrados durante **[AUTO CNNCT]**. Ligue o Bluetooth a partir do seu dispositivo e conecte manualmente. (➡ **18**)
	Ocorre eco ou ruído.	• Ajuste a posição do microfone. (➡ **13**) • Verifique a definição **[ECHO CANCEL]**. (➡ **15**)
	A qualidade do som do telefone não está boa.	• Reduza a distância entre o aparelho e o dispositivo Bluetooth. • Mova o carro para um local onde possa apanhar melhor a rede.
	A mensagem “NOT SUPPORT” é exibida no visor.	O telefone conectado não suporta o recurso de reconhecimento de voz.
	A mensagem “ERROR” é exibida no visor.	Tente a operação de novo. Se “ERROR” aparecer de novo, verifique se o dispositivo suporta a função que tentou.
	O aparelho não responde quando você tenta copiar a agenda telefônica para o aparelho.	Você pode ter tentado copiar as mesmas entradas (armazenadas) para o aparelho. Pressione **DISP** ou ⮌ **PTY** para sair.
	O som está sendo interrompido ou saltado durante a reprodução de um player de áudio Bluetooth.	• Reduza a distância entre o aparelho e o player de áudio Bluetooth. • Desligue o aparelho e, em seguida, ligue-o de novo para conectar de novo. • Outros dispositivos Bluetooth podem estar tentando conectar-se ao seu aparelho.

	Sintoma	Solução
Bluetooth®	O player de áudio Bluetooth conectado não pode ser controlado.	• Verifique se o player de áudio Bluetooth conectado suporta o perfil de controle remoto de áudio/vídeo (AVRCP). (Consulte as instruções do seu player de áudio.) • Desconecte e conecte o player Bluetooth de novo.
	A mensagem “H/W ERROR” é exibida no visor.	Reinicialize o aparelho e tente a operação de novo. Se “H/W ERROR” aparecer de novo, consulte o seu centro de serviço mais próximo.
	A mensagem “BT ERROR PLS UPDATE” é exibida no visor.	Atualize o firmware Bluetooth. (➡ **4**)

Se você tiver algum problema, tente o seguinte:

1. **Verifique a DETECÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS**
2. **Reinicie o aparelho (➡ 3)**
3. **Contate (apenas EUA)**
   Ligue: 1-800-252-5722 (ou) visite:
   http://www.jvc.com

ESPECIFICAÇÕES

SINTONIZADOR	FM	Gama de frequência	87,9 MHz a 107,9 MHz (passos de 200 kHz) 87,5 MHz a 108,0 MHz (passos de 50 kHz)
		Seleção do espaço entre canais	50 kHz/200 kHz
		Sensibilidade útil (S/N = 26 dB)	8,2 dBf (0,71 μV/75 Ω)
		Sensibilidade sem ruído (DIN S/N = 46 dB)	17,2 dBf (2,0 μV/75 Ω)
		Resposta de frequência (±3 dB)	30 Hz a 15 kHz
		Relação sinal/ruído (MONO)	64 dB
		Separação estéreo (1 kHz)	40 dB
	AM	Gama de frequência	530 kHz a 1 700 kHz (passos de 10 kHz) 531 kHz a 1 611 kHz (passos de 9 kHz)
		Seleção do espaço entre canais	9 kHz/10 kHz
		Sensibilidade útil (S/N = 20 dB)	29 dBμ (28,2 μV)

USB	Padrão USB	USB 1.1, USB 2.0 (Velocidade total)
	Dispositivos compatíveis	Classe de armazenamento massivo
	Sistema de arquivos	FAT12/ 16/ 32
	Corrente de consumo máxima	CC 5 V ⎓ 1 A
	Conversor D/A	24 Bit
	Resposta de frequência (±1 dB)	20 Hz a 20 kHz
	Relação sinal/ruído (1 kHz)	105 dB
	Gama dinâmica	88 dB
	Separação de canais	90 dB
	Decodificador MP3	Em conformidade com MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Decodificação WMA	Em conformidade com Windows Media Audio
	Decodificação WAV	Formato de áudio de forma de onda RIFF (Somente Linear PCM)
	Decodificação FLAC	Arquivos FLAC

Auxiliar	Resposta de frequência (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Voltagem máxima de entrada	1 200 mV
	Impedância de entrada	30 kΩ

Bluetooth	Versão	Bluetooth Ver.2.1+EDR
	Gama de frequência	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Potência de saída	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Classe de potência 2
	Intervalo máximo de comunicação	Linha de visão aprox. 10 m
	Perfil	HFP1.5 (Perfil de mãos livres), A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançada), AVRCP1.3 (Perfil de controle remoto de áudio/vídeo), OPP (Perfil de envio de objetos), PBAP (Perfil de acesso à agenda telefônica), SPP (Perfil de porta serial)

Áudio	Potência máxima de saída	50 W × 4
	Potência em toda a banda (inferior a 1 % THD):	22 W × 4
	Impedância do alto-falante	4 Ω — 8 Ω
	Nível do preout / carga (USB)	2 500 mV/10 kΩ
	Impedância do preout	≤ 600 Ω

Geral	Voltagem de funcionamento (10,5 V — 16 V tolerável)	14,4 V
	Consumo máximo de corrente	10 A
	Intervalo da temperatura de funcionamento	0°C a +40°C
	Dimensões da instalação (L × A × P)	182 mm × 53 mm × 106 mm (7-3/16 polegadas × 2-1/8 polegadas × 4-3/16 polegadas)
	Peso	0,66 kg (1,5 lb)

Sujeito a modificações sem aviso prévio.

INSTALAÇÃO / CONEXÃO

⚠ Advertência

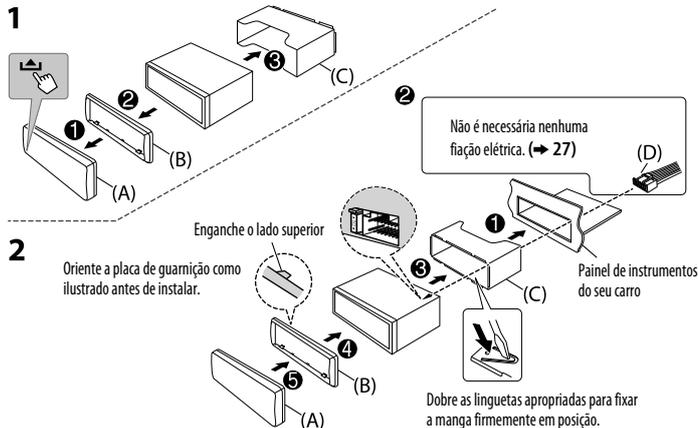
- Este aparelho só pode ser usado com um fornecimento de energia de CC de 12 V, com terra negativa.
- Desconecte o terminal negativo da bateria antes de fazer as conexões e a montagem.
- Não conecte o fio da bateria (amarelo) e o fio da ignição (vermelho) ao chassi do automóvel ou fio terra (preto) para prevenir um curto-circuito.
- Isole os fios não conectados com fita de vinil para prevenir um curto-circuito.
- Certifique-se de aterrar de novo este aparelho ao chassi do carro após a instalação.

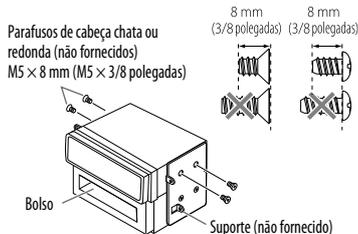
⚠ Precaução

- Para o propósito de segurança, encarregue as conexões e a montagem a profissionais. Consulte o revendedor de áudio para automóveis.
- Instale este aparelho no console de seu veículo. Não toque nas partes de metal deste aparelho durante e logo após o uso do aparelho. As partes de metal, tal como o dissipador de calor e a caixa ficam muito quentes.
- Não conecte os fios ⊖ dos alto-falantes ao chassi do automóvel ou fio terra (preto), nem os conecte em paralelo.
- Conecte alto-falantes com uma potência máxima acima de 50 W. Se a potência máxima dos alto-falantes for inferior a 50 W, altere a definição **[AMP GAIN]** para evitar danos aos alto-falantes. **(➜ 19)**
- Monte o aparelho num ângulo inferior a 30°.
- Se a fiação elétrica do seu automóvel não tiver um terminal de ignição, conecte o fio de ignição (vermelho) ao terminal na caixa de fusíveis do automóvel que forneça uma energia de CC de 12 V e que seja ligado e desligado pela chave de ignição.
- Após instalar o aparelho, verifique se as lâmpadas de freio, pisca-piscas, limpador, etc. do veículo estão funcionando adequadamente.
- Se o fusível queimar-se, primeiro certifique-se de que os fios não estejam em contacto com o chassi do automóvel e, em seguida, substitua o fusível por um novo com a mesma capacidade.

Procedimento básico

1. **Retire a chave da fechadura de ignição e, em seguida, desconecte o terminal ⊖ da bateria do carro.**
2. **Conecte os fios adequadamente.**
   Consulte a seção de conexão da fiação elétrica. **(➜ 27)**
3. **Instale o aparelho no seu carro.**
   Consulte a seção de instalação do aparelho (montagem no painel de instrumentos).
4. **Conecte o terminal ⊖ da bateria do automóvel.**
5. **Reinicie o aparelho.** **(➜ 3)**

Instalação do aparelho (montagem no painel de instrumentos)

Quando instalar sem a manga de montagem

⚠ Use apenas os parafusos especificados. O uso de parafusos errados pode danificar o aparelho.

Como retirar o aparelho

Conexão da fiação elétrica

Amplificador JVC

INPUT L R

Cabo de sinal (não fornecido)

L R

KD-X310BT

REAR/SW FRONT R L

Saída frontal

Saída traseira/subwoofer

KD-X31MBS

REAR/SW R L

Saída traseira/subwoofer

Fusível (10 A)

Terminal da antena

Painel de instrumentos do veículo

Jaque de entrada de microfone (➡ **13**)

❷

❹

(D)

(Para **KD-X31MBS**) Conecte o sintonizador SiriusXM Vehicle Tuner opcional (disponível comercialmente) (➡ **11**)

Fiação elétrica de fábrica (veículo)

Fio de controle remoto (não fornecido)

Azul claro/amarelo

Ao adaptador de controle remoto de volante

(Para **KD-X31MBS**) STEERING WHEEL REMOTE

❶

❸

Uma os fios com a mesma cor juntos.

Conexão recomendada

Azul/branco: Remoto (Máx. 200 mA)

Azul: À antena elétrica

Azul/branco: Ao amplificador

Laranja/branco: Iluminação

(Não se usa) Isole para prevenir curto-circuitos

Amarelo: Bateria de 12 V

Vermelho: Ignição de 12 V

Preto: Terra

Branco: Alto-falante frontal (esquerdo) ⊕

Branco/preto ⊖

Cinza: Alto-falante frontal (direito) ⊕

Cinza/preto ⊖

Verde: Alto-falante traseiro (esquerdo) ⊕

Verde/preto ⊖

Roxo: Alto-falante traseiro (direito) ⊕

Roxo/preto ⊖

Interruptor de ignição

Bloco de fusíveis do automóvel

Fio vermelho separado

Faça esta conexão se a fiação elétrica de fábrica do seu veículo não tiver o fio de "interruptor de ignição de 12 V".

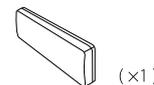
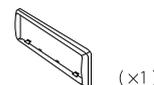
Fiação elétrica especificada para veículo (aquisição separada)

Metra

SCOSCHE

Para maiores informações:
Metra Electronics:
www.metraonline.com
Scosche Industries:
www.scosche.com

Lista de peças para instalação

(A) Painel frontal (×1)

(B) Placa de guarnição (×1)

(C) Manga de montagem (×1)

(D) Chicote de fiação (×1)

(E) Chave de extração (×2)

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- iHeartRadio® is a registered mark of Clear Channel Broadcasting, Inc. in the United States and other countries. Such marks are used under license.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

1213DTSMDTJEIN